Documento de Visão

Nome do Projeto: Drink Up

Autores: Henrique Lobo Leite Neves, Ian Matsuhara Ferraz, João Victor Temponi Daltro de Castro, Lúcio Alves Almeida Neto, Luís Henrique Fantini Almeida, Sophia Mendes Rabelo

Fornecedor(es) de Requisitos

Nome	E-mail	Cargo ou Função - Empresa
Bernardo Ribeiro Martins	br250203@gmail.com	CEO

Descrição do Problema

Aprimorar o sistema de gerenciamento é uma prioridade para a Drink Up, visando otimizar suas operações, a empresa identificou a necessidade de um controle de estoque eficiente integrado à uma loja online. A implementação de um sistema que permita a divulgação dos produtos disponíveis, ao mesmo tempo em que facilite as vendas, é essencial para aumentar a eficiência e a conveniência para os clientes. Essas funcionalidades integradas não só facilitarão o gerenciamento, mas também ampliarão o alcance e a acessibilidade dos produtos da Drink Up, impulsionando o crescimento do negócio.

Descrição Geral da Solução (Escopo)

A solução proposta para a Drink Up consiste na implementação de um sistema de gestão integrado, combinando um software de controle de estoque com uma plataforma de comércio eletrônico. Este sistema permitirá a criação de uma loja virtual personalizada, onde os clientes poderão visualizar os produtos, fazer pedidos e serem direcionados ao pagamento de forma assistida e intuitiva. A integração entre essas ferramentas garantirá a sincronização automática dos dados de estoque e vendas, proporcionando um controle preciso em tempo real e facilitando a gestão de inventário e a tomada de decisões estratégicas. Com essa solução, a Drink Up poderá melhorar significativamente a eficiência operacional, expandir sua presença online e oferecer uma experiência de compra mais conveniente para seus clientes.

Fora do Escopo

A solução proposta não inclui funcionalidades de pagamento automatizado integrado à plataforma nem uma interface de chat dentro da aplicação para interação entre os funcionários da Drink Up e os clientes. Essas funcionalidades poderão ser consideradas em futuras atualizações do sistema, mas não fazem parte do escopo inicial do projeto.

Usuários

Clientes interessados em comprar na DrinkUp Administradores do e commerce DrinkUp

$\nu \sim$	HILLITAC	LIINCIA	າາເຕ
$n - \iota$	1111711117	Funcior	רוהו
	10.0.00		

Descrição do Requisito Prioridade Co	Complexidade
--------------------------------------	--------------

4.05			1.4(1)
1-Oferecer Frete	O sistema deverá oferecer frete	Alta	Média
Grátis para Pedidos	grátis quando o total do pedido		
Acima de um Valor X	exceder um valor específico,		
	incentivando compras maiores.		
2- Permitir o Cadastro	O sistema deverá permitir o	Alta	Baixa
de Cliente com	registro de usuários no sistema		
Validação de Dados	com validação de dados para evitar		
	cadastros duplicados ou		
	incompletos.		
3- Habilitar Funções	O sistema deverá permitir a criação	Alta	Baixa
Administrativas	de perfis de usuário com diferentes		
Através de Perfis de	níveis de acesso, incluindo funções		
Usuário	administrativas.		
4-Filtrar Produtos por	O sistema deverá permitir que os	Média	Média
Categorias e	clientes filtrem as bebidas por	IVICUIU	IVICAIA
Disponibilidade	categorias, incluir filtros por		
Disponibilidade	disponibilidade, preço ou marca.		
Γ Λtomosticom o	 	NA é dia	N/A dia
5-Automatizar a	O sistema deverá permitir a	Média	Média
Gestão de Estoque	automatização do gerenciamento		
com Notificações de	de estoque, permitindo edições,		
Baixo Estoque:	adições, e exclusões, e introduzir		
	notificações para itens de baixo		
	estoque.		
Requisitos Não Funcion	ais		
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
	Descrição do Requisito O sistema deverá contemplar	Prioridade Alta	Complexidade Média
ID			
ID 1-Integrar API de	O sistema deverá contemplar		
1-Integrar API de Pagamento com	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento		
1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code	Alta	Média
1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir	Alta	Média
1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do	Alta	Média
1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com	Alta	Média
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h	Alta	Média
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a	Alta	Média Baixa
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente	Alta	Média Baixa
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em	Alta	Média Baixa
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em	Alta	Média Baixa
1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em Diversos Dispositivos	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em dispositivos móveis.	Alta Alta Alta	Média Baixa Média
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em Diversos Dispositivos	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em dispositivos móveis. O sistema deverá suportar o	Alta	Média Baixa
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em Diversos Dispositivos 4-Assegurar Escalabilidade do	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em dispositivos móveis. O sistema deverá suportar o crescimento escalável em termos	Alta Alta Alta	Média Baixa Média
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em Diversos Dispositivos	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em dispositivos móveis. O sistema deverá suportar o crescimento escalável em termos de número de usuários, volume de	Alta Alta Alta	Média Baixa Média
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em Diversos Dispositivos 4-Assegurar Escalabilidade do	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em dispositivos móveis. O sistema deverá suportar o crescimento escalável em termos de número de usuários, volume de transações e expansão do catálogo	Alta Alta Alta	Média Baixa Média
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em Diversos Dispositivos 4-Assegurar Escalabilidade do	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em dispositivos móveis. O sistema deverá suportar o crescimento escalável em termos de número de usuários, volume de transações e expansão do catálogo de produtos sem comprometer o	Alta Alta Alta	Média Baixa Média
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em Diversos Dispositivos 4-Assegurar Escalabilidade do Sistema	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em dispositivos móveis. O sistema deverá suportar o crescimento escalável em termos de número de usuários, volume de transações e expansão do catálogo de produtos sem comprometer o desempenho ou a segurança.	Alta Alta Alta	Média Baixa Média
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em Diversos Dispositivos 4-Assegurar Escalabilidade do Sistema Técnica(s) de Elicitação	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em dispositivos móveis. O sistema deverá suportar o crescimento escalável em termos de número de usuários, volume de transações e expansão do catálogo de produtos sem comprometer o desempenho ou a segurança.	Alta Alta Alta	Média Baixa Média
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em Diversos Dispositivos 4-Assegurar Escalabilidade do Sistema Técnica(s) de Elicitação Entrevista	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em dispositivos móveis. O sistema deverá suportar o crescimento escalável em termos de número de usuários, volume de transações e expansão do catálogo de produtos sem comprometer o desempenho ou a segurança. Utilizada(s)	Alta Alta Alta	Média Baixa Média
1D 1-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX 2-Assegurar Alta Disponibilidade e Manutenção Fora do Horário Comercial 3-Desenvolver para Usabilidade em Diversos Dispositivos 4-Assegurar Escalabilidade do Sistema Técnica(s) de Elicitação	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O sistema deverá garantir disponibilidade 24/7, com manutenções programadas fora do horário comercial, não apenas das 8h às 20h O sistema deverá garantir que a interface seja intuitiva e facilmente acessível não apenas em computadores, mas também em dispositivos móveis. O sistema deverá suportar o crescimento escalável em termos de número de usuários, volume de transações e expansão do catálogo de produtos sem comprometer o desempenho ou a segurança. Utilizada(s)	Alta Alta Alta	Média Baixa Média